



Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

California Scents Vent Stick Ice

Rekisteröintinumero (REACH)

ei merkityksellinen (seos)

Vaihtoehtoinen numero/vaihtoehtoiset numerot

091400041755, 091400042011, 091400041410,
091400041212

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Kulutuskäytöt: Ilmanraikastin

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Energizer Manufacturing, Inc.
25225 Detroit Rd.
Westlake OH 44145
Yhdysvallat

Puhelin: 800-383-7323; 314-985-2000 (USA / CANADA)
sähköposti: Autocare.regulatory@energizer.com
Verkkosivusto: <http://data.energizer.com>

Energizer France SAS
2 rue Jacques Daguerre
92500 RUEIL-MALMAISON
France

+44(0)88000353376
ConsumerServiceEU@energizer.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätilanteen tietopalvelut

1-314-985-1511 Int'l: 1-800-526-4727
Tämä numero on tavoitettavissa ainoastaan seuraavina aukioloaikoina: ma-pe 09:00 – 17:00

Myrkytystietokeskus

Nimi	Postinumero/postitoimipaikka	Puhelin
Myrkytystietokeskus		(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus

Kohta	Vaaraluokka	Vaaraka- tegoria	Vaaraluokka ja -ka- tegoria	Vaaralauseke
3.4S	ihon herkistyminen	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	vesiympäristölle vaarallinen - krooninen vaara	3	Aquatic Chronic 3	H412

Riskilausekkeet kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.

Tärkeimmät fysikaalis-kemialliset ja ihmisten terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset
Päästö- ja sammutusvesi voi saastuttaa vesistöjä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti

- Huomiosana varoitus

- Varoitusmerkit

GHS07



- Vaaralausekkeet

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H412

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- Turvalausekkeet

P101

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P302+P352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P333+P313

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

- Vaaralliset ainesosat merkitsemistä varten

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol, 3,7-dimethylocta-1,6-diene, d-karvoni, Hexyl cinnamaldehyde, Linalyl acetate, Eugenol, Dorisyl, Cineole, linalooli, Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene, (R)-p-menta-1,8-dieeni

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sisällä PBT-/vPvB-ainetta $\geq 0,1$ % pitoisuudessa.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (EDC) $\geq 0,1\%$ pitoisuutena.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei merkityksellinen (seos)

3.2 Seokset

Seoksen kuvaus

Aineen nimi	Tunniste	Paino-%	Luokitus GHS:n mukaisesti	Varoitusmerkit
Tetramethyl Acetylocta-hydronaphthalenes	EY-nro 915-730-3 REACH rek.-nro 01-2119489989-04- xxxx	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	CAS-nro 10339-55-6 EY-nro 233-732-6 REACH rek.-nro 01-2119969272-32- xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
3,7-dimethylocta-1,6-diene	CAS-nro 2436-90-0 EY-nro 219-433-3	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	CAS-nro 1222-05-5 EY-nro 214-946-9 Indeksinro 603-212-00-7 REACH rek.-nro 01-2119488227-29- xxxx	< 1	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Aineen nimi	Tunniste	Paino-%	Luokitus GHS:n mukaisesti	Varoitusmerkit
Hexyl cinnamaldehyde	CAS-nro 165184-98-5 101-86-0 EY-nro 639-566-4 202-983-3 REACH rek.-nro 01-2119533092-50- xxxx	< 1	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	
d-karvoni	CAS-nro 2244-16-8 EY-nro 218-827-2 Indeksinro 606-148-00-8 REACH rek.-nro 01-2120762154-58- xxxx	< 1	Skin Sens. 1 / H317	
Linalyl acetate	CAS-nro 115-95-7 EY-nro 204-116-4 REACH rek.-nro 01-2119454789-19- xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
(R)-p-menta-1,8-dieeni	CAS-nro 5989-27-5 EY-nro 227-813-5 Indeksinro 601-029-00-7 REACH rek.-nro 01-2119529223-47- xxxx	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	
Eugenol	CAS-nro 97-53-0 EY-nro 202-589-1 REACH rek.-nro 01-2119971802-33- xxxx	< 1	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Aineen nimi	Tunniste	Paino-%	Luokitus GHS:n mukaisesti	Varoitusmerkit
Dorisyl	CAS-nro 32210-23-4 EY-nro 250-954-9 REACH rek.-nro 01-2119976286-24- xxxx	< 1	Skin Sens. 1B / H317	
Cineole	CAS-nro 470-82-6 EY-nro 207-431-5 REACH rek.-nro 01-2119967772-24- xxxx	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Sens. 1B / H317	 
linalooli	CAS-nro 78-70-6 EY-nro 201-134-4 Indeksinro 603-235-00-2 REACH rek.-nro 01-2119474016-42- xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene	CAS-nro 144020-22-4 EY-nro 482-330-9 REACH rek.-nro 01-2119430466-41- xxxx 01-2119445289-30- xxxx 01-2119445291-45- xxxx 01-2119894913-22- xxxx	< 1	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 

Riskilausekkeet kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset huomautukset

Älä jätä loukkaantunutta yksin. Siirrä uhri pois onnettomuusalueelta. Pidä loukkaantunut lämpimänä, paikallaan ja peitettyinä. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireet eivät hellitä, saatettava lääkärin hoitoon. Aseta tajuton potilas makuu asentoon. Älä anna mitään suun kautta.

Jos ainetta on hengitetty

Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, käänny välittömästi lääkärin puoleen ja aloita ensiapu. Anna raitista ilmaa.

Jos ainetta on joutunut iholle

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Jos ainetta on joutunut silmään

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Silmiä huuhdottava luomet auki juoksevan veden alla vähintään 10 minuuttia.

Jos ainetta on nieltä

Huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). EI saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireita ja vaikutuksia ei tunneta tähän päivään mennessä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

ei ole

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Vesi, Vaahto, ABC-jauhe

Soveltumattomat sammutusaineet

Vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Hiilimonoksidi (CO), Hiilidioksidi (CO₂)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Mukauta palontorjuntatoimenpiteet ympäristöön. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin.

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Siirrä henkilöt turvaan.

Pelastushenkilökunta

Käytettävä hengityksensuojainta, jos alttiina pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/ suihkeen hengittämislle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäreihin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään. Pidätä saastunut pesuvesi ja poista se. Jos ainetta on päässyt vesistöön tai viemäriin, ilmoita vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ohjeet päästön rajoittamiseksi

Viemärien kattaminen, Kerää mekaanisesti

Ohjeet päästön puhdistamiseksi

Kerää mekaanisesti.

Mahdolliset vuotoihin ja päästöihin liittyvät tiedot

Laita soveltuviin säiliöihin jätehuoltoa varten. Tuuleta tapahtuma-alue.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5. Henkilökohtainen suojarustus: katso kohta 8. Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat: katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suosituks

- Toimenpiteet aerosolien ja pölyn muodostumisen ja tulipalon estämiseksi

Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/ yhdistettävä.

- Erityishuomiot/tiedot

Pölykertymiä voi muodostua kaikille työskentelytilan pinnoille. Toimitetussa muodossaan tuote ei ole räjähtävää; mutta hienon pölyn rikastumisesta seuraa pölyräjähdysvaara.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta

Kädet on pestävä käytön jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty työskentelyalueilla. Saastunut vaatetus ja suojaruuvit on riisuttava ennen ruokailutiloihin menoa. Elintarvikkeita ei saa säilyttää kemikaalien läheisyydessä. Kemikaaleja ei saa koskaan laittaa elintarvikekäytössä oleviin astioihin. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Liittyvien riskien välttäminen

- Räjähdysvaaralliset tilat

Pölykertymien poistaminen.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso yleiskatsaus kohdasta 16.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot (työperäisen altistuksen raja-arvot)

Maa	Aineen nimi	CAS-nro	Tunniste	HTP 8h [ppm]	HTP 8h [mg/m ³]	HTP 15min [ppm]	HTP 15min [mg/m ³]	Kattoarvo [ppm]	Kattoarvo [mg/m ³]	Merkintä	Lähde
FI	D-limoneeni	5989-27-5	HTP	25	140	50	280				HTP-arvot
FI	PVC	9002-86-2	HTP		1					r, dust	HTP-arvot

Merkintä

dust

HTP 15min

HTP 8h

kattoarvo

r

pölynä

lyhyen aikavälin raja-arvo: Raja-arvo, jota altistus ei saa ylittää ja joka koskee 15 minuutin ajanjaksoa (jollei toisin ilmoiteta) aikapainotettu työperäisen altistumisen viiteraja-arvo (pitkäaikainen altistus): mitattuna tai laskettuna kahdeksan tunnin vertailujaksolle (Time Weighted Average) (jollei toisin ilmoiteta)

raja-arvo ilmaisee arvon, jota altistus ei saa ylittää

henkeen vedettävä fraktio

Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Kynnystaso	Suojaustavoite, altistumisreitti	Käytetty	Altistusaika
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes		DNEL	30 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes		DNEL	28,7 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Suojaustavoite, altistumisreitti	Käytetty	Altistusaika
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes		DNEL	648 µg/cm ²	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	DNEL	3 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	DNEL	18 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - systeemiset vaikutukset
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	DNEL	2,7 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	DNEL	5,5 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - systeemiset vaikutukset
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	DNEL	13,5 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	DNEL	36,7 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Hexyl cinnamaldehyde	165184-98-5 101-86-0	DNEL	0,078 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Hexyl cinnamaldehyde	165184-98-5 101-86-0	DNEL	6,28 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - paikalliset vaikutukset
Hexyl cinnamaldehyde	165184-98-5 101-86-0	DNEL	18,2 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Hexyl cinnamaldehyde	165184-98-5 101-86-0	DNEL	525 µg/cm ²	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset
Hexyl cinnamaldehyde	165184-98-5 101-86-0	DNEL	525 µg/cm ²	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - paikalliset vaikutukset
d-karvoni	2244-16-8	DNEL	47.500 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
 Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Suojaustavoite, altistumisreitti	Käytetty	Altistusaika
d-karvoni	2244-16-8	DNEL	12 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Linalyl acetate	115-95-7	DNEL	2,75 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Linalyl acetate	115-95-7	DNEL	2,5 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Linalyl acetate	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset
Linalyl acetate	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - paikalliset vaikutukset
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	DNEL	9,5 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Eugenol	97-53-0	DNEL	21,2 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Eugenol	97-53-0	DNEL	6 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Cineole	470-82-6	DNEL	7,05 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Cineole	470-82-6	DNEL	2 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
linalooli	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - systeemiset vaikutukset

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
 Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Suojaustavoite, altistumisreitti	Käytetty	Altistusaika
linalooli	78-70-6	DNEL	5 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	välitön - systeemiset vaikutukset
linalooli	78-70-6	DNEL	24,58 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
linalooli	78-70-6	DNEL	3,5 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrine	144020-22-4	DNEL	7,3 mg/m ³	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrine	144020-22-4	DNEL	2 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrine	144020-22-4	DNEL	5.399 µg/cm ²	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes		PNEC	4,4 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes		PNEC	0,44 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes		PNEC	10 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittelylaitos (STP)	lyhytaikainen (yksittäistapaus)

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
 Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes		PNEC	3,73 mg/kg	vesieliöt	makean veden sedimentti	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes		PNEC	0,75 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes		PNEC	2,7 mg/kg	maassa elävät organismit	maaperä	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	PNEC	8,53 mg/kg	vesieliöt	vesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	PNEC	0,23 mg/l	vesieliöt	vesi	ajoittainen vapautuminen
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	PNEC	0,023 mg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	PNEC	0,002 mg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	PNEC	10 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittelylaitos (STP)	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	PNEC	0,223 mg/kg	vesieliöt	makean veden sedimentti	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	PNEC	0,022 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	PNEC	0,031 mg/kg	maassa elävät organismit	maaperä	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	PNEC	6,8 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	PNEC	0,44 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	PNEC	1 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittelylaitos (STP)	lyhytaikainen (yksittäistapaus)

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0

Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
1,3,4,6,7,8-heksa-hydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-inde-no[5,6-c]pyraani	1222-05-5	PNEC	2 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
1,3,4,6,7,8-heksa-hydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-inde-no[5,6-c]pyraani	1222-05-5	PNEC	0,394 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
1,3,4,6,7,8-heksa-hydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-inde-no[5,6-c]pyraani	1222-05-5	PNEC	1,5 mg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Hexyl cinnamaldehy-de	165184-98-5 101-86-0	PNEC	0,001 mg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Hexyl cinnamaldehy-de	165184-98-5 101-86-0	PNEC	0 mg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Hexyl cinnamaldehy-de	165184-98-5 101-86-0	PNEC	10 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Hexyl cinnamaldehy-de	165184-98-5 101-86-0	PNEC	3,2 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Hexyl cinnamaldehy-de	165184-98-5 101-86-0	PNEC	0,064 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Hexyl cinnamaldehy-de	165184-98-5 101-86-0	PNEC	0,398 mg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
d-karvoni	2244-16-8	PNEC	50 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
d-karvoni	2244-16-8	PNEC	5 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
d-karvoni	2244-16-8	PNEC	20,2 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
d-karvoni	2244-16-8	PNEC	0,861 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
d-karvoni	2244-16-8	PNEC	86,1 µg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
d-karvoni	2244-16-8	PNEC	0,143 mg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
 Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
Linalyl acetate	115-95-7	PNEC	0,11 mg/l	vesieliöt	vesi	ajoittainen vapau-tuminen
Linalyl acetate	115-95-7	PNEC	0,011 mg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Linalyl acetate	115-95-7	PNEC	0,001 mg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Linalyl acetate	115-95-7	PNEC	1 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Linalyl acetate	115-95-7	PNEC	0,609 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Linalyl acetate	115-95-7	PNEC	0,061 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Linalyl acetate	115-95-7	PNEC	0,115 mg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
(R)-p-menta-1,8-diee-ni	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
(R)-p-menta-1,8-diee-ni	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
(R)-p-menta-1,8-diee-ni	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
(R)-p-menta-1,8-diee-ni	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
(R)-p-menta-1,8-diee-ni	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
(R)-p-menta-1,8-diee-ni	5989-27-5	PNEC	0,763 mg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Eugenol	97-53-0	PNEC	11,3 µg/l	vesieliöt	vesi	ajoittainen vapau-tuminen
Eugenol	97-53-0	PNEC	1,13 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Eugenol	97-53-0	PNEC	0,113 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Eugenol	97-53-0	PNEC	0,081 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
Eugenol	97-53-0	PNEC	0,008 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Eugenol	97-53-0	PNEC	0,015 mg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Dorisyl	32210-23-4	PNEC	5,3 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Dorisyl	32210-23-4	PNEC	0,53 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Dorisyl	32210-23-4	PNEC	12,2 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Dorisyl	32210-23-4	PNEC	2,01 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Dorisyl	32210-23-4	PNEC	0,21 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Dorisyl	32210-23-4	PNEC	66,67 mg/kg	vesieliöt	vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Dorisyl	32210-23-4	PNEC	0,42 mg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Dorisyl	32210-23-4	PNEC	53 µg/l	vesieliöt	vesi	ajoittainen vapau-tuminen
Cineole	470-82-6	PNEC	0,57 mg/l	vesieliöt	vesi	ajoittainen vapau-tuminen
Cineole	470-82-6	PNEC	57 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Cineole	470-82-6	PNEC	5,7 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Cineole	470-82-6	PNEC	10 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Cineole	470-82-6	PNEC	1,425 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Cineole	470-82-6	PNEC	0,142 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Cineole	470-82-6	PNEC	0,25 mg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
 Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
linalooli	78-70-6	PNEC	7,8 mg/kg	vesieliöt	vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
linalooli	78-70-6	PNEC	2 mg/l	vesieliöt	vesi	ajoittainen vapau-tuminen
linalooli	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
linalooli	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
linalooli	78-70-6	PNEC	10 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
linalooli	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
linalooli	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
linalooli	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	maassa elävät or-ganismit	maaperä	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrine	144020-22-4	PNEC	2,31 µg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrine	144020-22-4	PNEC	0,231 µg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrine	144020-22-4	PNEC	1 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittely-laitos (STP)	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrine	144020-22-4	PNEC	2,9 mg/kg	vesieliöt	makean veden se-dimentti	lyhytaikainen (yksit-täistapaus)

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
 Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkit-tava ominai-suus	Kynnysta-so	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrine	144020-22-4	PNEC	0,29 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatrine	144020-22-4	PNEC	0,54 mg/kg	maassa elävät organismit	maaperä	lyhytaikainen (yksittäistapaus)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Yleinen ilmanvaihto.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet (henkilösuojaimet)

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä silmien-tai kasvonsuojainta.

Ihonsuojaus

- Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Kemikaaleja läpäisemättömät suojakäsineet, jotka testattu EN 374 mukaan. Tarkista tiiviys/läpäisemättömyys ennen käyttöä. Jos käsineitä käytetään uudelleen, ne on puhdistettava ennen riisumista ja säilytettävä hyvin tuuletettuina. Erityiskäytössä on suositeltavaa tarkistaa edellä mainittujen suojaavien käsineiden kemikaalien kestävyys yhdessä käsineiden toimittajan kanssa.

- Materiaalin tyyppi

PVA: polyvinyylialkoholi, Nitrili

- Materiaalin paksuus

>0.5 mm

- Käsinemateriaalin läpäisy aika

>120 minuuttia (läpäisevyys: taso 5)

- Muut suojaustoimenpiteet

Vietä toipumisjakso, jotta iho uusiutuu. Suositellaan ennalta ehkäisevää ihon suojausta (suojavaiteet ja -öljyt). Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Estä pääsy viemäriin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen olomuoto	kiinteä
Väri	tummanharmaa
Haju	luonteenomainen
Sulamis- tai jäätymispiste	ei määritetty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	290,4 °C at 101.325 Pa
Syttyvyys	materiaali on syttyvää mutta ei syty helposti
Alempi ja ylempi räjähdysraja	ei määritetty
Leimahduspiste	ei sovellu
Itsesyttymislämpötila	ei määritetty
Hajoamislämpötila	merkityksetön
pH-arvo	ei sovellu
Kinemaattinen viskositeetti	merkityksetön
Liukoisuus (liukoisuudet)	ei määritetty

Jakautumiskerroin

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	tätä tietoa ei ole saatavilla
---	-------------------------------

Höyrynpaine	0,233 Pa at 23 °C
-------------	-------------------

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tiheys	ei määritetty
Höyryn suhteellinen tiheys	tätä ominaisuutta koskevaa tietoa ei ole saatavilla

Hiukkasten ominaisuudet	tietoja ei saatavilla
-------------------------	-----------------------

9.2 Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	vaaraluokat GHS:n mukaan (fysikaaliset vaarat): merkityksetön
Muut turvallisuusominaisuudet	muuta tietoa ei ole saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Yhteensopimattuuksien osalta: katso jäljempänä "Vältettävät olosuhteet" ja "Yhteensopimattomat materiaalit".

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Katso jäljempänä "Vältettävät olosuhteet".

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Erityisesti vältettäviä käyttöolosuhteita ei ole.

Neuvoja tulipalon tai räjähdysen estämiseen

Toimitetussa muodossaan tuote ei ole räjähtävää; mutta hienon pölyn rikastumisesta seuraa pölyräjähdysvaara.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettajat

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tunnettuja ja kohtuullisesti ennakoitavia vaarallisia hajoamistuotteita, joita syntyy käytön, varastoinnin, päästöjen ja kuumamentamisen aikana, ei tunneta. Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5.

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Koko seosta koskevat testitulokset puuttuvat.

Luokitusmenettely

Seoksen aineisiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlaskukaava).

Luokitus GHS (1272/2008/EY, CLP) mukaisesti

Välitön myrkyllisyys

Ei saa luokitella välittömästi myrkylliseksi.

Ihosoövyttävyyden/ihoärsytys

Ei saa luokitella iholle syövytys-/ärsytysvaaralliseksi.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei saa luokitella vakavan silmävaurion aiheuttavaksi.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei saa luokitella perimää vaurioittavaksi (mutageeninen).

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei saa luokitella syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei saa luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei saa luokitella elinkohtaisesti myrkylliseksi (kerta-altistuminen).

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei saa luokitella elinkohtaisesti myrkylliseksi (toistuva altistuminen).

Aspiraatiovaara

Ei saa luokitella aspiraatiovaaran aiheuttavaksi.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Muuta tietoa ei ole saatavilla.

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (välitön)

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Arvo	Lajit	Altistus- aika
Tetramethyl Acetylocta-hydronaphthalenes		LC50	1,3 mg/l	kala	96 h
Tetramethyl Acetylocta-hydronaphthalenes		EC50	1,38 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	48 h
Tetramethyl Acetylocta-hydronaphthalenes		ErC50	>2,6 mg/l	levät	24 h
Tetramethyl Acetylocta-hydronaphthalenes		NOEC	≥2,6 mg/l	levät	72 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	LC50	24 mg/l	kala	24 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	EC50	23 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	48 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	ErC50	25,1 mg/l	levät	72 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	NOEC	5 mg/l	kala	96 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	LOEC	16 mg/l	kala	96 h
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	LC50	0,95 mg/l	kala	96 h
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	EC50	0,194 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	48 h
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	ErC50	>0,854 mg/l	levät	72 h
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	NOEC	0,201 mg/l	levät	72 h
Hexyl cinnamaldehyde	165184-98-5 101-86-0	LC50	1,7 mg/l	kala	96 h

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0

Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (välitön)

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Arvo	Lajit	Altistusai- ka
Hexyl cinnamaldehyde	165184-98-5 101-86-0	EC50	<0,59 mg/l	vedessä elävät selkä- rangattomat	48 h
Hexyl cinnamaldehyde	165184-98-5 101-86-0	ErC50	>0,065 mg/l	levät	72 h
Hexyl cinnamaldehyde	165184-98-5 101-86-0	NOEC	0,93 mg/l	kala	96 h
d-karvoni	2244-16-8	LC50	50 mg/l	kala	96 h
Linalyl acetate	115-95-7	ErC50	62 mg/l	levät	72 h
Linalyl acetate	115-95-7	LC50	11 mg/l	kala	96 h
Linalyl acetate	115-95-7	EC50	59 mg/l	vedessä elävät selkä- rangattomat	48 h
Linalyl acetate	115-95-7	NOEC	25 mg/l	vedessä elävät selkä- rangattomat	48 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	LC50	720 µg/l	kala	96 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	EC50	688 µg/l	kala	96 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	ErC50	0,32 mg/l	levät	72 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	NOEC	0,09 mg/l	levät	48 h
Eugenol	97-53-0	LC50	13 mg/l	kala	24 h
Eugenol	97-53-0	EC50	1,05 mg/l	vedessä elävät selkä- rangattomat	48 h
Eugenol	97-53-0	ErC50	24 mg/l	levät	72 h
Eugenol	97-53-0	NOEC	10 mg/l	kala	24 h
Eugenol	97-53-0	LOEC	38 mg/l	levät	72 h
Dorisyl	32210-23-4	LC50	8,6 mg/l	kala	96 h
Dorisyl	32210-23-4	EC50	5,3 mg/l	vedessä elävät selkä- rangattomat	48 h
Dorisyl	32210-23-4	ErC50	22 mg/l	levät	72 h
Dorisyl	32210-23-4	NOEC	6,8 mg/l	levät	72 h
Cineole	470-82-6	LC50	57 mg/l	kala	96 h

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (välitön)

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Arvo	Lajit	Altistusai- ka
Cineole	470-82-6	EC50	>100 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	48 h
Cineole	470-82-6	ErC50	>74 mg/l	levät	72 h
Cineole	470-82-6	NOEC	32 mg/l	kala	96 h
linalooli	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	kala	96 h
linalooli	78-70-6	EC50	59 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	48 h
linalooli	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	levät	96 h
linalooli	78-70-6	NOEC	<3,5 mg/l	kala	96 h
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatene	144020-22-4	LC50	0,63 mg/l	kala	96 h
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatene	144020-22-4	EC50	1,82 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	48 h
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatene	144020-22-4	ErC50	>2,73 mg/l	levät	72 h
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatene	144020-22-4	NOEC	0,38 mg/l	kala	96 h

Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (krooninen)

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Arvo	Lajit	Altistusai- ka
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes		LC50	>0,3 mg/l	kala	30 d
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes		EC50	>0,448 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	21 d
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes		NOEC	0,54 mg/l	kala	30 d

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0

Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (krooninen)

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Arvo	Lajit	Altistusai- ka
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes		LOEC	0,29 mg/l	kala	30 d
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	EC50	59 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	24 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	LC50	28 mg/l	kala	3 h
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	LC50	>0,14 mg/l	kala	36 d
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	EC50	0,282 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	21 d
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	NOEC	0,068 mg/l	kala	36 d
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	LOEC	0,075 mg/l	vedessä elävät selkärangattomat	5,5 d
Hexyl cinnamaldehyde	165184-98-5 101-86-0	EC50	>157 µg/l	vedessä elävät selkärangattomat	21 d
Hexyl cinnamaldehyde	165184-98-5 101-86-0	NOEC	63 µg/l	vedessä elävät selkärangattomat	21 d
Hexyl cinnamaldehyde	165184-98-5 101-86-0	LOEC	157 µg/l	vedessä elävät selkärangattomat	21 d
Linalyl acetate	115-95-7	LC50	11,14 mg/l	kala	20 h
Linalyl acetate	115-95-7	NOEC	>25,7 mg/l	mikrobit	28 d
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	kala	8 d
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	LC50	0,41 mg/l	kala	8 d
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	NOEC	0,37 mg/l	kala	8 d
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	LOEC	0,67 mg/l	kala	8 d
Eugenol	97-53-0	LC50	13 mg/l	kala	24 h
Eugenol	97-53-0	NOEC	10 mg/l	kala	24 h
Dorisyl	32210-23-4	EC50	302 mg/l	mikrobit	3 h

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (krooninen)

Aineen nimi	CAS-nro	Tutkittava ominaisuus	Arvo	Lajit	Altistusai- ka
Cineole	470-82-6	EC50	>100 mg/l	mikrobit	3 h
linalooli	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	kala	24 h
linalooli	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikrobit	30 min
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene	144020-22-4	NOEC	10 mg/l	mikrobit	3 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Seoksen ainesosien hajoavuus

Aineen nimi	CAS-nro	Prosessi	Hajoamisno- peus	Aika	Menetelmä	Lähde
Tetramethyl Acetylocta-hydronaphthalenes		oxygen depletion	96,3 %	28 d		ECHA
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6	oxygen depletion	6 %	4 d		ECHA
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	hiilidioksidin tuotanto	1 %	28 d		ECHA
Hexyl cinnamaldehyde	165184-98-5 101-86-0	oxygen depletion	97 %	28 d		ECHA
Linalyl acetate	115-95-7	oxygen depletion	≥0 – ≤10 %	1 d		ECHA
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	hiilidioksidin tuotanto	58,8 %	14 d		ECHA
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	oxygen depletion	80 %	28 d		ECHA
Eugenol	97-53-0	oxygen depletion	50 %	7 d		ECHA
Dorisyl	32210-23-4	hiilidioksidin tuotanto	75 %	29 d		ECHA

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Seoksen ainesosien hajoavuus

Aineen nimi	CAS-nro	Prosessi	Hajoamisnopeus	Aika	Menetelmä	Lähde
Cineole	470-82-6	hiilidioksidin tuotanto	82 %	28 d		ECHA
linalooli	78-70-6	oxygen depletion	40,9 %	5 d		ECHA
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene	144020-22-4	hiilidioksidin tuotanto	0,1 %	28 d		ECHA

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

Seoksen ainesosien biokertyvyys

Aineen nimi	CAS-nro	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes		391	5,6 (30 °C)	
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6		3,3 (20 °C)	
3,7-dimethylocta-1,6-diene	2436-90-0		5,796 (pH-arvo: 5,5, 25 °C)	
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5	1.635	5,3 (pH-arvo: 7, 25 °C)	
Hexyl cinnamaldehyde	165184-98-5 101-86-0		5,3 (24 °C)	
d-karvoni	2244-16-8		3,07 (25 °C)	
Linalyl acetate	115-95-7	174	3,9 (25 °C)	
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5		4,38 (pH-arvo: 7,2, 37 °C)	
Eugenol	97-53-0		1,83 (pH-arvo: 5,5, 30 °C)	
Dorisyl	32210-23-4	234	4,8 (25 °C)	
Cineole	470-82-6		3,4	
linalooli	78-70-6		2,9 (pH-arvo: 7, 20 °C)	
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene	144020-22-4	94	≥5,3 – ≤5,8 (25 °C)	

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Arvioinnin tulosten perusteella tämä aine ei ole PBT- eikä vPvB-aine. Ei sisällä PBT-/vPvB-ainetta $\geq 0,1$ % pitoisuudessa.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (EDC) $\geq 0,1\%$ pitoisuutena.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jäteveteen laskemista koskevat tiedot

Ei saa tyhjentää viemäriin. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely

Kokonaan tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Käsittele saastuneita pakkauksia samoin, kuin itse ainettakin.

Huomautuksia

Huomioi kansalliset tai alueelliset määräykset. Jätteet on lajiteltava jakeisiin, joita paikalliset tai kansalliset jätehuoltolaitokset voivat käsitellä erillään.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ei ole kuljetussäännösten alainen

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

merkityksetön

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ei ole

14.4 Pakkausryhmä

soveltamiseksi ei ole

14.5 Ympäristövaarat

ei ympäristölle vaarallinen vaarallisten aineiden säännösten mukaan

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Muuta tietoa ei ole saatavilla.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tavaraa ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina.

Tiedot kuljetusluokituksesta YK:n kunkin mallimääräyksen osalta

DOT

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
 Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG) - Lisätietoja

Ei IMDG-säännösten alainen.

Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO-IATA/DGR) - Lisätietoja

Ei ICAO-IATA-säännösten alainen.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Sovellettavat Euroopan unionin (EU) säännökset

Rajoitukset REACH:in liitteen XVII mukaan

Vaaralliset aineet ja niitä koskevat rajoitukset (REACH-asetus, liite XVII)

Aineen nimi	Luettelon mukainen nimi	CAS-nro	Rajoitukset	Nro
Hexyl cinnamaldehyde	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
Hexyl cinnamaldehyde	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75
Linalyl acetate	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
Linalyl acetate	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
linalooli	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
linalooli	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75
3,7-dimethylocta-1,6-diene	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
3,7-dimethylocta-1,6-diene	syttyvä / itsestään syttyvä (pyroforinen)		R40	40
3,7-dimethylocta-1,6-diene	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75
Eugenol	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
Eugenol	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Vaaralliset aineet ja niitä koskevat rajoitukset (REACH-asetus, liite XVII)

Aineen nimi	Luettelon mukainen nimi	CAS-nro	Rajoitukset	Nro
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecat-riene	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecat-riene	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75
d-karvoni	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
d-karvoni	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75
(R)-p-menta-1,8-dieeni	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
(R)-p-menta-1,8-dieeni	syttyvä / itsestään syttyvä (pyroforinen)		R40	40
(R)-p-menta-1,8-dieeni	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75
Cineole	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
Cineole	syttyvä / itsestään syttyvä (pyroforinen)		R40	40
Cineole	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75
Dorisyl	tämä tuote täyttää asetuksen N:o 1272/2008/EY mukaisia kriteereitä		R3	3
Dorisyl	aineet tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa		R75	75

Selite

R3

1. Ei saa käyttää:

- koriste-esineissä, jotka on tarkoitettu tuottamaan valo- tai väriefektejä eri faasien avulla, esimerkiksi koristelampuissa ja tuhkakupeissa,
- pilailuvälineissä,
- yhdelle tai useammalle osanottajalle tarkoitetuissa peleissä tai kaikissa sellaisiksi tarkoitetuissa esineissä, jotka ovat myös koristeita.

2. Esineitä, jotka eivät täytä 1 kohdan vaatimuksia, ei saa saattaa markkinoille.

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0

Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Selite

3. Ei saa saattaa markkinoille, jos ne sisältävät väriaineita, ellei tätä vaadita verotussyistä, tai hajusteita tai molempia, jos — niitä voidaan käyttää polttoaineena yleiseen kulutukseen tarkoitetuissa koristeöljylampuissa, ja — ne aiheuttavat kemiallisen keuhkovaurion vaaran ja ovat merkitty lausekkeella H304.
4. Yleiseen kulutukseen tarkoitettuja koristeöljylamppuja ei saa saattaa markkinoille, elleivät ne ole Euroopan standardointikomitean (CEN) hyväksymän koristeöljylamppuja koskevan eurooppalaisen standardin (EN 14059) mukaisia.
5. Rajoittamatta vaarallisten aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettujen muiden unionin säännösten soveltamista toimittajien on ennen markkinoille saattamista varmistettava, että seuraavat vaatimukset täyttyvät:
- a) lamppuöljyt, jotka on merkitty lausekkeella H304 ja jotka on tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, on merkitty näkyvällä, helposti luettavalla ja pysyvällä tavalla tekstillä "Pidettävä tällä nesteellä täytetyt lamput pois lasten ulottuvilta" sekä 1 päivästä joulukuuta 2010 tekstillä "Pienikin määrä lamppuöljyä nieltynä tai jo lampunsydämen imeskely saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion";
- b) grillinsytytysnesteet, jotka on merkitty lausekkeella H304 ja jotka on tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, on 1 päivästä joulukuuta 2010 merkitty helposti luettavalla ja pysyvällä tavalla tekstillä "Pienikin määrä sytytysnestettä nieltynä saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion";
- c) lamppuöljyt ja grillinsytytysnesteet, jotka on merkitty lausekkeella H304 ja tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, pakataan viimeistään 1 päivästä joulukuuta 2010 alkaen enintään 1 litran vetoisiin mustiin läpinäkymättömiin pakkauksiin.
- R40 1. Ei saa käyttää aineena tai seoksina aerosoleissa, jotka on tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen pilailu- ja koristelutar-koituksiin, kuten
- pääasiassa koristeluun tarkoitetut metallivälkkeet
 - keinolumi ja -huurre
 - pilailutyyny
 - serpentiinipainepullot
 - keinotekoiset pilailueritteet
 - puhallettavat pillit ja torvet
 - koristehiutaleet ja -vaahdot
 - keinotekoiset hämähäkinseitit
 - hajupommit
2. Rajoittamatta aineiden ja seosten luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien muiden yhteisön säännösten soveltamista, toimittajien on ennen markkinoille saattamista varmistettava, että edellä tarkoitetuissa aerosoleissa on seuraava maininta pysyvällä ja selvästi luettavissa olevalla tavalla merkittynä:
"Vain ammattikäyttöön. Endast för yrkesmässigt bruk".
3. Poikkeuksellisesti 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta neuvoston direktiivin 75/324/ETY (2) 8 artiklan 1 a kohdassa tarkoitettuihin aerosoleihin.
4. Edellä 1 ja 2 kohdassa tarkoitettuja aerosoleja ei saa saattaa markkinoille, elleivät ne täytä niille esitettyjä vaatimuksia.

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Selite R75

1. Ei saa saattaa markkinoille tatuointitarkoituksiin käytettävissä seoksissa eikä tällaisia aineita sisältäviä seoksia saa käyttää tatuointitarkoituksiin 4 päivän tammikuuta 2022 jälkeen, jos kyseistä ainetta tai kyseisiä aineita esiintyy seuraavissa olosuhteissa:
 - a) kun on kyse aineesta, joka on luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa kategoriaan 1A, 1B tai 2 kuuluvaksi syöpää aiheuttavaksi aineeksi tai kategoriaan 1A, 1B tai 2 kuuluvaksi seksuaalisten solujen perimää vaurioittavaksi aineeksi, aineen pitoisuus seoksessa on 0,00005 painoprosenttia tai suurempi;
 - b) kun on kyse aineesta, joka on luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa kategoriaan 1A, 1B tai 2 kuuluvaksi lisääntymiselle vaaralliseksi aineeksi, aineen pitoisuus seoksessa on 0,001 painoprosenttia tai suurempi;
 - c) kun on kyse aineesta, joka on luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa kategoriaan 1, 1A tai 1B kuuluvaksi ihoa herkistäväksi aineeksi, aineen pitoisuus seoksessa on 0,001 painoprosenttia tai suurempi;
 - d) kun on kyse aineesta, joka on luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa kategoriaan 1, 1A, 1B tai 1C kuuluvaksi ihoa syövyttäväksi aineeksi tai kategoriaan 2 kuuluvaksi ihoa ärsyttäväksi aineeksi tai kategoriaan 1 kuuluvaksi vakavan silmävaurion aiheuttavaksi aineeksi tai kategoriaan 2 kuuluvaksi silmiä ärsyttäväksi aineeksi, aineen pitoisuus seoksessa on i) 0,1 painoprosenttia tai suurempi, jos ainetta käytetään yksinomaan pH:n säätöaineena; ii) 0,01 painoprosenttia tai suurempi kaikissa muissa tapauksissa;
 - e) kun on kyse aineesta, joka sisältyy asetuksen (EY) N:o 1223/2009 (*1) liitteessä II olevaan luetteloon, aineen pitoisuus seoksessa on 0,00005 painoprosenttia tai suurempi;
 - f) kun on kyse aineesta, jonka osalta asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä IV olevan taulukon sarakkeessa g (Valmistetyyppi, kehon osat) täsmennetään yksi tai useampi seuraavan tyyppinen edellytys, aineen pitoisuus seoksessa on 0,00005 painoprosenttia tai suurempi:
 - i) "Poishuuhdeltavat valmisteet";
 - ii) "Ei saa käyttää limakalvoille tarkoitetuissa valmisteissa";
 - iii) "Ei saa käyttää silmille tarkoitetuissa valmisteissa";
 - g) kun on kyse aineesta, jonka osalta asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitteessä IV olevan taulukon sarakkeessa h (Enimmäispitoisuus käyttövalmiissa valmisteissa) tai sarakkeessa i (Muut) täsmennetään edellytys, ainetta esiintyy seoksessa sellaisena pitoisuutena tai jollain muulla tavalla, joka ei vastaa kyseisessä sarakkeessa täsmennettyä edellytystä;
 - h) kun on kyse tämän liitteen lisäyksessä 13 luetellusta aineesta, aineen pitoisuus seoksessa on yhtä suuri tai suurempi kuin kyseiselle aineelle kyseisessä lisäyksessä vahvistettu pitoisuusraja.
2. Tässä nimikkeessä seoksen käytöllä "tatuointitarkoituksiin" tarkoitetaan seoksen injektioimista tai viemistä henkilön ihoon, limakalvoille tai silmämunaan millä tahansa menetelmällä (mukaan lukien menetelmät, joita yleisesti kutsutaan kestopigmentoinniksi, kosmeettiseksi tatuoinniksi, microblading-tekniikaksi ja mikropigmentoinniksi) tarkoituksena tehdä merkki tai kuva henkilön kehoon.
3. Jos aine, jota ei ole lueteltu lisäyksessä 13, kuuluu useampaan kuin yhteen 1 kohdan a–g alakohdasta, kyseiseen aineeseen sovelletaan kyseisissä alakohdissa vahvistettua tiukinta pitoisuusrajaa. Jos aine, joka on lueteltu lisäyksessä 13, kuuluu lisäksi useampaan kuin yhteen 1 kohdan a–g alakohdasta, kyseiseen aineeseen sovelletaan 1 kohdan h alakohdassa vahvistettua pitoisuusrajaa.
4. Poiketen siitä, mitä edellä säädetään, 1 kohtaa ei sovelleta seuraaviin aineisiin ennen 4 päivää tammikuuta 2023:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EY-nro 205-685-1, CAS-nro 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EY-nro 215-524-7, CAS-nro 1328-53-6).
5. Jos asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevaa 3 osaa muutetaan 4 päivän tammikuuta 2021 jälkeen aineen luokitteluksi tai uudelleen luokitteluksi siten, että aine tämän jälkeen kuuluu tämän nimikkeen 1 kohdan a, b, c tai d alaoktaan, tai siten, että se sitten kuuluu johonkin muuhun alaoktaan kuin siihen, johon se aiemmin kuului, ja kyseinen uuden tai tarkistetun luokituksen soveltamispäivä on tämän nimikkeen 1 kohdassa tai tapauksen mukaan 4 kohdassa tarkoitettuna päivämäärän jälkeen, kyseisen muutoksen katsotaan, sikäli kuin on kyse tämän nimikkeen soveltamisesta kyseiseen aineeseen, tulevan voimaan kyseisen uuden tai tarkistetun luokituksen soveltamispäivänä.
6. Jos asetuksen (EY) N:o 1223/2009 liitettä II tai IV muutetaan 4 päivän tammikuuta 2021 jälkeen aineen lisäämiseksi luetteloon tai ainetta koskevan luettelomerkinnän muuttamiseksi siten, että aine tämän jälkeen kuuluu tämän nimikkeen 1 kohdan e, f, tai g alaoktaan, tai siten, että se sitten kuuluu johonkin muuhun alaoktaan kuin siihen, johon se aiemmin kuului, ja kyseinen muutos tulee voimaan tämän nimikkeen 1 kohdassa tai tapauksen mukaan 4 kohdassa tarkoitettuna päivämäärän jälkeen, kyseisen muutoksen katsotaan, sikäli kuin on kyse tämän nimikkeen soveltamisesta kyseiseen aineeseen, tulevan voimaan 18 kuukauden kuluttua sen säädöksen voimaantulosta, jolla kyseinen muutos tehtiin.
7. Toimittajien, jotka saattavat seoksen markkinoille käytettäväksi tatuointitarkoituksiin, on varmistettava, että 4 päivän tammikuuta 2022 jälkeen seokseen merkitään seuraavat tiedot:
 - a) maininta "Tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa käytettävä seos";
 - b) viitenumero erän tunnistamiseksi yksiselitteisesti;
 - c) asetuksen (EY) N:o 1223/2009 33 artiklan mukaisessa ainesosien yleisten nimien luettelossa vahvistetun nimikkeistön mukainen ainesosaluettelo tai, jos ainesosan yleistä nimeä ei ole, IUPAC-nimi. Jos ainesosan yleistä nimeä tai IUPAC-nimeä ei ole, CAS-numero ja EY-numero. Ainesosat on lueteltava ainesosien painon tai tilavuuden mukaisessa alenevassa järjestyksessä sen mukaisesti, mikä niiden paino tai tilavuus on formulointihetkellä. 'Ainesosalla' tarkoitetaan mitä tahansa ainetta, joka lisätään formulointiprosessin aikana ja jota on tatuointitarkoituksiin käytettävässä seoksessa. Epäpuhtauksia ei pidetä ainesosina. Jos tässä nimikkeessä tarkoitettuna ainesosana käytetyn aineen nimi on jo ilmoitettava etiketissä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti, kyseistä ainesosaa ei tarvitse merkitä tämän asetuksen mukaisesti;
 - d) lisämaininta "pH:n säätöaine" 1 kohdan d alakohdan i alakohdan soveltamisalaan kuuluvien aineiden osalta;
 - e) maininta "Sisältää nikkeliä. Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita.", jos seos sisältää nikkeliä alle lisäyksessä 13 määritellyn pitoisuusrajan;
 - f) maininta "Sisältää kromi VI:a. Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita.", jos seos sisältää kromi VI:a alle lisäyksessä 13 määritellyn

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Selite

pitoisuusrajan;
g) käyttöä koskevat turvallisuusohjeet siltä osin kuin asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 ei jo edellytetä niiden ilmoittamista etiketissä. Tietojen on oltava selvästi näkyviä, helposti luettavia ja pysyvästi merkittyjä. Tietojen on oltava sen jäsenvaltion (niiden jäsenvaltioiden) virallisella kielellä (virallisilla kielillä), jossa (joissa) seos asetetaan markkinoille, paitsi jos kyseiset jäsenvaltiot edellyttävät toisin. Ensimmäisessä alakohdassa, lukuun ottamatta a kohtaa, luettavat tiedot on sisällytettävä käyttöohjeisiin, jos se on pakkauksen koon vuoksi tarpeen. Ennen seoksen käyttöä tatuointitarkoituksiin seosta käyttävän henkilön on annettava toimenpiteen kohteena olevalle henkilölle tiedot, jotka on merkitty pakkaukseen tai jotka sisältyvät tämän kohdan mukaisiin käyttöohjeisiin.
8. Seoksia, joissa ei ole mainintaa "Tatuoinneissa tai kestopigmentoinneissa käytettävä seos", ei saa käyttää tatuointitarkoituksiin.
9. Tätä nimitystä ei sovelleta aineisiin, jotka ovat kaasuja 20 °C:n lämpötilassa ja 101,3 kPa:n paineessa tai jotka tuottavat yli 300 kPa:n höyrynpaineen 50 °C:n lämpötilassa, lukuun ottamatta formaldehydiä (CAS-nro 50-00-0, EY-nro 200-001-8).
10. Tätä nimitystä ei sovelleta tatuointitarkoituksiin käytettävän seoksen saattamiseen markkinoille tai seoksen käyttöön tatuointitarkoituksiin, kun seos saatetaan markkinoille yksinomaan asetuksessa (EU) 2017/745 tarkoitettuna lääkinällisenä laitteena tai lääkinnällisen laitteen lisälaitteena tai kun sitä käytetään yksinomaan lääkinnällisenä laitteena tai lääkinnällisen laitteen lisälaitteen samassa merkityksessä. Jos seosta ei saateta markkinoille tai käytetä yksinomaan lääkinnällisenä laitteena tai lääkinnällisen laitteen lisälaitteena, asetuksen (EU) 2017/745 ja tämän asetuksen vaatimuksia sovelletaan kumulatiivisesti.

Luvanvaraisten aineiden luettelo (REACH, liite XIV) / SVHC - ehdokasluettelo

ainesosia ei ole luetteltu

Direktiivi tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS)

ainesosia ei ole luetteltu

Asetus epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin perustamisesta (PRTR)

ainesosia ei ole luetteltu

Vesipuitedirektiivi

Epäpuhtausluettelo			
Aineen nimi	CAS-nro	Luettelointu	Huomautuksia
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani		a)	
linalooli		a)	

Selite

A) Viitteellinen luettelo merkittävimmistä pilaavista aineista

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä

ainesosia ei ole luetteltu

Asetus huumausaineiden lähtöaineista

ainesosia ei ole luetteltu

Asetus pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP-yhdisteet)

ainesosia ei ole luetteltu

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Kansalliset luettelot

Maa	Luettelo	Tilanne
AU	AIIC	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu
CA	DSL	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu
CA	NDSL	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu
CN	IECSC	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu
EU	ECSI	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu
EU	REACH Reg.	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu
JP	CSCL-ENCS	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu
JP	ISHA-ENCS	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu
KR	KECI	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu
MX	INSQ	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu
NZ	NZIoC	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu
PH	PICCS	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu
TR	CICR	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu
TW	TCSI	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu
US	TSCA	kaikkia ainesosia ei ole luetteltu

Selite

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EY-aineluettelo (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NDSL	Non-domestic Substances List (NDSL)
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH-asetuksen mukaan rekisteröidyt aineet
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineiden kemikaaliturvallisuusarviointeja ei ole suoritettu.

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

KOHTA 16: Muut tiedot

Maininta muutoksista (tarkistettu käyttöturvallisuustiedote)

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvalli-suuteen
2.2	- Vaaralliset ainesosat merkitsemistä varten: 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol, d-karvoni, Linalyl acetate, 3,7-dimethylocta-1,6-diene, Hexyl cinnamaldehyde, Eugenol, Dorisyl, dipenteeni, Cineole, linalooli, Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene, dihydro pentamethylindanone, Nopyl acetate, β-pi-neeni, (R)-p-menta-1,8-dieeni	- Vaaralliset ainesosat merkitsemistä varten: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol, 3,7-dimethylocta-1,6-diene, d-karvoni, Hexyl cinnamaldehyde, Linalyl acetate, Eugenol, Dorisyl, Cineole, linalooli, Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclodecatriene, (R)-p-menta-1,8-dieeni	kyllä
2.3	Muut vaarat: Materiaali on syttyvää mutta ei syty helposti.	Muut vaarat	kyllä
3.2		Seoksen kuvaus: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estä pääsy viemäreihin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään. Pidätä saastunut pesuvesi ja poista se.	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estä pääsy viemäreihin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään. Pidätä saastunut pesuvesi ja poista se. Jos ainetta on päässyt vesistöön tai viemäriin, ilmoita vastaaville viranomaisille.	kyllä
8.1		Seoksen ainesosien merkitykselliset DNEL-arvot: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
8.1		Seoksen ainesosien merkitykselliset PNEC-arvot: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
9.1	Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: 193 °C at 100,9 kPa	Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: 290,4 °C at 101.325 Pa	kyllä
9.1	Leimahduspiste: 76 °C at 101,3 kPa	Leimahduspiste: ei soveltu	kyllä
9.1	Höyrynpaine: 2.066 Pa at 25 °C	Höyrynpaine: 0,233 Pa at 23 °C	kyllä
12.1		Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (välitön): muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
12.1		Seoksen ainesosien myrkyllisyys meriympäristölle (krooninen): muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
12.2		Seoksen ainesosien hajoavuus: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
12.3		Seoksen ainesosien biokertyvyys: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
 Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvallisuuteen
15.1		Vaaralliset aineet ja niitä koskevat rajoitukset (REACH-asetus, liite XVII): muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
15.1		Kansalliset luettelot: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä

Lyhenteet ja akronyymit

Lyh.	Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sopimus kansainvälisistä vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista)
Aquatic Acute	Vesiympäristölle vaarallinen - välitön vaara
Aquatic Chronic	Vesiympäristölle vaarallinen - krooninen vaara
Asp. Tox.	Aspiraatiovaara
BCF	Biokertyvyystekijä
BOD	Biokemiallinen hapenkulutus
CAS	Chemical Abstracts Service (ylläpitää kaikkein kattavinta kemiallisten aineiden luetteloa)
CLP	Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Kemiallinen hapenkulutus
DGR	Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (ks. IATA/DGR)
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
DOT	Department of Transportation (liikenneministeriö, USA)
EC50	Vaikuttava pitoisuus 50 %. Testatun aineen pitoisuus, joka aiheuttaa 50 % muutoksia vasteessa (esim. kasvussa) tietyllä aikavälillä
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo)
ErC50	≡ EC50: tällä menetelmällä voidaan mitata joko kasvun (EbC50) tai kasvunopeuden (ErC50) 50-prosenttinen laskukontrollivijelmään verrattuna
Eye Dam.	Vakavan silmävaurion vaara
Eye Irrit.	Silmää ärsyttävä
EY-nro	EY-luettelo muodostuu kolmesta yhdistetystä eurooppalaisesta aineluettelosta, jotka kuuluivat EU:n aiemman kemikaalien sääntelyjärjestelmään: EINECS, ELINCS ja NLP (no-longer polymers)

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Lyh.	Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä
Flam. Liq.	Syttyvä neste
GHS	Yhdistyneiden kansakuntien kehittämä "yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä"
HTP 15min	Lyhyen aikavälin raja-arvo
HTP 8h	Aikapainotettu työperäisen altistumisen viiteraja-arvo
HTP-arvot	HTP-arvot: Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (IATA)
IATA/DGR	Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)
IMDG	Kansainvälisiä vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (International Maritime Dangerous Goods Code)
indeksinro	Indeksinumero on aineelle asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa annettu tunnistus-koodi
kattoarvo	Kattoarvo
LC50	Tappava pitoisuus 50 %. LC50 vastaa testatun aineen pitoisuutta, joka aiheuttaa 50 %:n kuolleisuuden tietyllä aikavälillä
LOEC	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava pitoisuus
log KOW	n-Oktanoli/vesi
NLP	Aine, joka ei täytä enää polymeerin määritelmää
NOEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (arvioitu vaikutukseton pitoisuus)
ppm	Miljoonasosa
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt)
Skin Corr.	Ihoa syövyttävä
Skin Irrit.	Ihoa ärsyttävää
Skin Sens.	Ihon herkistyminen
SVHC	Erityistä huolta aiheuttava aine
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä



Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

California Scents Vent Stick Ice

Version numero: GHS 8.0
Korvaa version päivältä: 21.02.2023 (GHS 7)

Tarkistettu: 12.07.2023

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 2020/878/EU muutoksineen.

Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR). Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt (RID). Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG). Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA).

Luokitusmenettely

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet: Luokitus perustuu seoksilla tehtyihin testeihin.
Terveydelle aiheutuvat vaarat, Ympäristövaarat: Seoksen aineosiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlaskukaava).

Luettelo merkityksellisistä lausekkeista (koodi ja teksti kokonaisuudessaan kappaleiden 2 ja 3 mukaisesti)

Koodi	Teksti
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vastuuvapauslauseke

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja tarkoitettu ainoastaan tätä tuotetta varten.